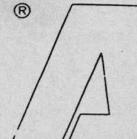
CPPAP Nº 478 AD

Directeur Gerant P Duffaud

Provence Côte d'Azur Corse



agricoles

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITE

SERVICE DE LA PROTECTION-DES VÉGÉTAUX

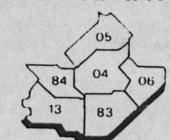
B. P 95 84140 MONTFAVET

Telephone (90) 88.21.83



ISSN 0759 9616

PROVENCE ALPES COTE DA/UR



- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -BULLETIN N°02 du 06-02-1986

ARBORICULTURE

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Psylle du Poirier

* Entre 200 et 400 mètres d'altitude prévoir un traitement à partir du 8 Février dès que deux jours consecutifs auront eu !eur température maximum ayant atteint au moins 10°C .

Le dépôt des oeufs n'ayant pas encore débuté une pyréthrinoïde de synthèse peut actuellement suffir .

* Au-dessus de 400 mètres d'altitude -attendre un prochain bulletin .

Si ce premier traitement n'a pu être réalisé dans de bonnes conditions (coup de

froid, pluie...), on le renouvellera lors du prochain radoucissement, une dizaine de jours après, en utilisant le DNOC à 600 g M.A./hl ou une huile jaune renforcée en DNOC si elle n'a pas déjà été employée .

Cognassier

Après l'élimination des rameaux morts ou dépérissants ainsi que tous les fruits momifiés, on effectuera une application d'un produit cuprique à raison de 250 g M.A./hl, soit 0,500 kg d'oxychlorure de cuivre à 50 % ou 1,250 kg de sulfate de cuivre à 20 % .

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Monilia sur Abricotiers

- lère application jusqu'au stade B-C avec un produit cuprique (rappel)

- 2ème application et suivantes si nécessaire avec l'un des fongicides suivants (en grammes de M.A./hl):

. benomy! : 30 (Benlate)

: 30 (nombreuses spécialités) . carbendazime

: 75 (Royral) . iprodione

. triforine : 35 (Denarin, Saprol)

. thirame :200 (nombreuses spécialités)

. vinchlozoline : 50 (Ronilan)

. captafol + carbendazime : 80 + 20 (Cérétal liquide)



Bourgeon gonfle



Calice visible

Cloque du Pêcher et de l'Amandier

A partir du stade "pointe verte"

- les premières contaminations sont possibles.

- remplacer le traitement cuprique de prédébourrement en cas de pluie et jusqu'à l'ouverture de tous les bourgeons à bois et l'étalement des premières feuilles.

- produits utilisables (en grammes de M.A./hl) :

. captafol : 120 (Difosan flo, Orthodifolatan)

. captane : 250 (nombreuses specialités)

. thirame : 175 (nombreuses specialités)

. zirame : 180 (nombreuses specialites)

. ferbame : 175 (Ferbamate, Sepifer)



Stade Pointe Verte (Bourgeon Terminal)

Dépérissement bactérien du Pêcher (Drôme Sud-Ouest)

Pas d'extension de la maladie, il convient cependant d'être vigilant. Des mesures prophylactiques simples peuvent en ralentir la dispersion.

- retarder le plus possible la taille près des zones contaminées (Donzère, Pierrelatte).

- éliminer les rameaux malades et les brûler.

- désinfecter les outils de taille (alcool à brûler) entre chaque arbre (deux sécateurs) ainsi que les grosses plaies (peintures arboricoles type (SANTAR ou KANKERTOX).

CULTURES MARAICHERES DE PLEIN CHAMP

Noctuelle de l'Artichaut

Désinfection des griffes d'Asperge

En général les dégats du gel de l'hiver dernier n'ont pas permis à ce ravageur de survivre (absence de culture) .Tout traitement contre la noctuelle semble donc inutile cette année .

Mouche de la Carotte

Peu fréquente cette mouche peut faire localement des dégats à l'automne .Un traitement ne se justifie sur des cultures précoces que dans des zones contaminées (par une culture d'automne par exemple). Dans ce cas on assurera une protection sur les semis effectués après le 15 février. Le traitement de sol par épandage de insecticides microgranulés pulvérisation abondante (2000 à 3000 litres de bouillie par hectare) permet d'assurer une protection satisfaisante à condititon d'étre correctement incorporé au sol sur une profondeur de 15 à 20 cm.

PRODUITS UTILISABLES	mICROGRANULE g.ma.ha	PULVERISATION g.ma.ha
Bromophos ethyl (NEXAGA	N) 5400	5400
Carbofuran (CURATER)		ocalisé) NON
Chlorfenvinphos (BIRLANE	5000	5000
Diazinon (BASUDINE)	8000	NON
Diethion (RHODOCIDE)	6000	6000
Fonofos (DYFONATE etc)	2000	NON

Des avis ultèrieurs sur le vol des adultes seront donnés dans ce bulletin. Ils permettront de commencer la lutte dans les parcelles non protégèes ou de la reprendre dés la fin de rémanence du traitement de sol.

00000

1-Avant plantation une désinfection des griffes contre le <u>Rhizoctone</u> <u>violet</u> est nécessaire si elle n'a pas déja étè faite par le producteur de plants.

Elle se fera par trempage pendant 15 minutes dans un bain d'eau javelisée à 12 degrés chlorimétriques . (soit 1 litre d'eau de javel à 48° pour 3 litres d'eau) .Les griffes sont ensuite rincées à l'eau claire.

2-Cette désinfection est suivie par un traitement contre la Fusariose.

Quand les griffes sont suffisamment égouttées procéder ensuite pendant 20 minutes à une immersion dans une solution contenant un litre de CERETAL (carbendazime + captafol) pour 100 litres d'eau .Ce denier traitement ne doit pas étre complété par un rinçage à l'eau.

L'habillage des racines est déconseillé.

L'ordre des 2 traitements ne doit pas être inversé.

Acariens sur Fraisier

On observe actuellement les premiers developpements d'acariens dans les cultures. Dès la première semaine de février effectuer par temps doux (température supérieure à 10°C) deux traitements espacés de 10 jours avec un des acaricides suivants:

PRODUIT DOSE(g.ma	a.ha)
Benzoximate (ARTABAN)	40
Bromopropylate (NEORON)	50
Cyhexatin (NS) en poudre mouillable	30
Dicofol (NS)	50
Tetrasul (ANIMERT)	40